

ข้าวพันธุ์ กข 6



กข 6 (RD6)	
ชนิด ประวัติพันธุ์	ข้าวเหนียว ปรับปรุงพันธุ์ โดยการใช้รังสีชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ โดยใช้รังสีแกมมาปริมาณ 20 กิโลเรด ออบเมิลต์พันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 แล้วนำมาปลูกคัดเลือกที่สถานีทดลองข้าวบางเขนและสถานีทดลองข้าวพิมาย จากการคัดเลือกได้ข้าวเหนียวหลายสายพันธุ์ในชั่วชั้วที่ 2 นำไปปลูกคัดเลือกจนอยู่ตัวได้สายพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงสุดคือสายพันธุ์ KDML105'65-G2U-68-254 นับว่าเป็นข้าวพันธุ์ดีพันธุ์แรกของประเทศที่ค้นคว้าได้โดยใช้วิธีชักนำพันธุ์พืชให้เปลี่ยนกรรมพันธุ์โดยใช้รังสี
การรับรองพันธุ์ ลักษณะประจำพันธุ์	กรมวิชาการเกษตร มีมติให้เป็นพันธุ์รับรอง เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2520 1. เป็นข้าวเหนียว สูงประมาณ 154 ซม. 2. ไวต่อช่วงแสง 3. ทรงกอกระจายเล็กน้อย ใบยาวสีเขียวเข้ม ใบธงตั้ง เมล็ดยาวเรียวยาว 4. เมล็ดข้าวเปลือกสีน้ำตาล 5. อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 21 พฤศจิกายน 6. ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 5 สัปดาห์ 7. เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 9.9 x 2.7 x 2.0 มม. 8. เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.2 x 2.2 x 1.7 มม. 9. คุณภาพข้าวสุก เหนียวนุ่ม มีกลิ่นหอม
ผลผลิต ลักษณะเด่น	เฉลี่ย 666 กิโลกรัมต่อไร่ 1. ให้ผลผลิตสูงและทนแล้งดีกว่าพันธุ์เหนียวสันป่าตอง 2. คุณภาพการหุงต้มดี มีกลิ่นหอม 3. ลำต้นแข็งปานกลาง 4. ต้านทานโรคใบจุดสีน้ำตาล 5. คุณภาพการสีดี
ข้อควรระวัง	1. ไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้ง และโรคไหม้ 2. ไม่ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และแมลงบั่ว
พื้นที่แนะนำ	ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่มา: สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว